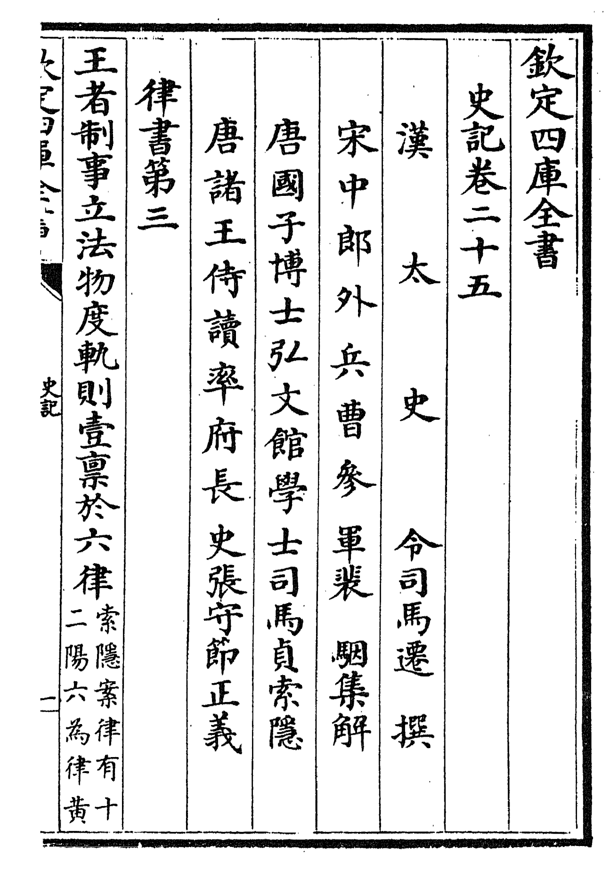
四庫全書

史部



欽定四庫全書

史記卷二十五

漢　太　史　令司馬遷　撰

宋中郎外兵曹參軍裴　駰集解

唐國子博士弘文館學士司馬貞索隱

唐諸王侍讀率府長史張守節正義

律書第三

王者制事立法物度軌則壹禀於六律索隱案律有十二陽六為律黄

鐘太簇姑洗蕤賓夷則無射陰六為呂大呂夾鐘中呂林鐘南呂應鐘是也名曰律者釋名云律述也所以述陽氣也律歷志云呂旅陽宣氣也案古律用竹又用玉漢末以銅為之呂亦稱間故有六律六間之說元間大呂二間夾鐘是也漢京房知五音六律之數十二律之變至六十猶八卦之變為六十四卦也故中呂上生執始執始下生去滅上下相生終於南事而六十律畢**六律為萬事根本焉**索隱律歷志云夫推歷生律制器規圜矩方權重衡平準繩嘉量探賾索隱鉤深致遠莫不用焉是萬事之根本也**其於兵械尤所重**索隱易稱師出以律是於兵械尤重也正義內成曰器外成曰械械謂弓矢殳矛戈戟劉伯莊云吹律審聲聽樂知政師曠審歌知晉楚之强弱故云兵家尤所重**故云望敵知吉凶**索隱凡敵陣之上皆有氣色氣强則聲强聲强則其衆勁律者所以通氣故知吉凶也正義凡兩軍相敵

上皆有雲氣及日暈天官書云暈等力鈞厚長大有勝薄短小無勝故望雲氣知勝負彊弱引舊語乃曰故云聞聲效勝負正義周禮云太史執同律以聽軍聲而詔其吉凶左傳云師曠知南風之不競即其類百王不易之道也武王伐紂吹律聽聲索隱其事當有所出今則未詳推孟春以至于季冬殺氣相并正義人君暴虐酷急即常寒應寒生北方乃殺氣也武王伐紂吹律從春至冬殺氣相并律亦應之故洪範咎徵云急常寒若是也而音尚宮正義兵書云夫戰太師吹律合商則戰勝軍士彊角則軍擾多變失士心宮則軍和士卒同心徵則將急數怒軍士勞羽則兵弱少威焉同聲相從物之自然何足怪哉兵者聖人所以討彊暴平亂世夷險阻救危殆自含血戴角之獸

見犯則校而況於人懷好惡喜怒之氣喜則愛心生怒則毒螫加正義螫音釋情性之理也昔黃帝有涿鹿之戰以定火災集解文穎曰神農子孫暴虐黃帝伐之故以定火災顓頊有共工之陳以平水害集解文穎曰共工主水官也少昊氏衰秉政作虐故顓頊伐之本主水官因為水行也成湯有南巢之伐以殄夏亂正義南巢今廬州巢縣是也淮南子云湯伐桀放之歷山與末喜同舟浮江奔南巢之山而死按巢即山名古巢伯之國云南巢者在中國之南也遞興遞廢勝者用事所受於天也自是之後名士迭興晉用咎犯正義狐偃也咎季也又云胥臣也而齊用王子索隱徐廣云子成父吳用孫武申

明軍約賞罰必信卒伯諸侯兼列邦土雖不及三代之誥誓然身寵君尊當世顯揚可不謂榮焉豈與世儒闇於大較索隱大較大法也淳于髡曰車不較則不勝其任是也較音角不權輕重猥云德化不當用兵大至窘辱失守索隱徐廣云如宋襄公是也小乃侵犯削弱遂執不移等哉故教笞不可廢於家刑罰不可捐於國誅伐不可偃於天下用之有巧拙行之有逆順耳夏桀殷紂手搏豺狼足追四馬勇非微也百戰克勝諸侯懾服權非輕也秦二世宿軍無用之地索隱謂常擁兵郊野

之外也正義謂三十萬備北闕五十萬守五嶺也云連兵於邊陲即是宿軍無用之地也連兵於邊陲力非弱也結怨匈奴絓禍於越正義絓朝卦反顧野王云絓者所礙勢非寡也及其威盡勢極閭巷之人為敵國咎生窮武之不知足甘得之心不息也高祖有天下三邊外畔大國之王雖稱蕃輔臣節未盡會高祖厭苦軍事亦有蕭張之謀故偃武一休息羈縻不備歷至孝文即位將軍陳武等議曰南越朝鮮正義潮仙二音高驪平壤城本漢樂浪郡王險城即古朝鮮地時朝鮮王滿據之也自全秦時內屬為臣子後且擁兵阻阸選蠕觀

望集解阮音尼賣反選音思兖反蠕音而兖反索隱蠕音軟選蠕謂動身欲有進取之狀也高祖時天下新定人民小安未可復興兵今陛下仁惠撫百姓恩澤加海内宜及士民樂用征討逆黨以一封疆孝文曰朕能任衣冠正義朕音而禁反念不到此會吕氏之亂功臣宗室共不羞耻誤居正位常戰戰慄慄恐事之不終且兵凶器雖克所願動亦耗病謂百姓遠方何又先帝知勞民不可煩故不以為意朕豈自謂能今匈奴内侵軍吏無功邊民父子荷兵日久正義荷音何我反朕常為動心傷

痛無日忘之今未能銷距願且堅邊設候結和通使休寧北陲為功多矣且無議軍故百姓無内外之繇得息肩於田畝天下殷富粟至十餘錢鳴雞吠狗煙火萬里可謂和樂者乎

太史公曰文帝時會天下新去湯火（索隱謂秦亂楚漢交兵之時如遺墜湯火即書云民墜塗炭也）人民樂業因其欲然能不擾亂故百姓遂安自年六七十翁亦未嘗至市井游敖嬉戲如小兒狀孔子所謂有德君子者邪（索隱論語曰善人為邦百年亦可以勝殘去殺也）書

曰七正二十八舍[索隱七正者日月五星也七者可以正天時又孔安國曰七正日月五星各異政二十八舍即二十八宿之所舍也舍止也宿次也言日月五星運行或舍於二十八次之分也]律歷天所以通五行八正之氣[索隱八正謂八節之氣以應八方之風]天所以成孰萬物也舍者日月所舍舍者舒氣也不周風居西北主殺生東壁居不周風東主辟生氣[索隱辟音闢]而東之至於營室[索隱定星也定中而可作室故曰營室正義天官書云營室為清廟曰離宮閣道是有宮室象此言主營胎陽氣而產之二說不同]營室者主營胎[集解徐廣曰一作舍]陽氣而產之東至于危危垝也[索隱垝音鬼毀反]言陽氣之危垝故

曰危十月也律中應鐘正義應乙證反白虎通云應者應也言萬物應陽而動下藏也漢初依秦以十月為歲首故起應鐘應鐘者陽氣之應不用事也其於十二子為亥亥者該也索隱律歷志云該閡於亥正義孟康云閡藏塞也陰雜陽氣藏塞為萬物作種也言陽氣藏於下故該也廣莫風居北方廣莫者言陽氣在下陰莫陽廣大也故曰廣莫東至於虛虛者能實能虛言陽氣冬則宛藏於虛正義宛音蘊日冬至則一陰下藏一陽上舒故曰虛東至于須女索隱婺女名也言萬物變動其所陰陽氣未相離尚相如胥也故曰須女十一

月也律中黃鍾正義白虎通云黃中和之氣言陽氣於黃泉之下動養萬物也黃鍾者陽氣踵黃泉而出也其於十二子為子子者滋也滋者言萬物滋於下也其於十母為壬癸壬之為言任也言陽氣任養萬物於下也癸之為言揆也言萬物可揆度故曰癸東至牽牛牽牛者言陽氣牽引萬物出之也牛者冒也言地雖凍能冒而生也牛者耕植種萬物也東至於建星建星者建諸生也十二月律中大呂大呂者其於十二子為丑丑者紐也言陽氣在上未降萬物厄

紐未敢出條風居東北主出萬物條之言條治萬物而出之故曰條風南至於箕箕者言萬物根棋集解徐廣曰一作横故曰箕正月也律中泰蔟正義蔟音千豆反白虎通云泰者大也蔟者湊也言萬物始大湊地而出之也泰蔟者言萬物蔟生也故曰泰蔟其於十二子為寅索隱音以真反寅言萬物始生螾然也索隱螾音引又音慎故曰寅南至於尾言萬物始生如尾也南至於心言萬物始生有華心也集解徐廣曰一作莖南至於房房者言萬物門戸也至於門則出矣明庶風居東方明庶者明衆物盡出也

二月也律中夾鐘正義白虎通云夾孚甲也言萬物孚甲種類分也夾鐘者言陰陽相夾厠也其於十二子為卯卯之為言茂也言萬物茂也其於十母為甲乙甲者言萬物剖符甲而出也集解符音孚索隱符甲猶孚甲也乙者言萬物生軋軋也南至于氐正義氐音丁禮反氐者言萬物皆至也南至於亢亢者言萬物亢見也南至于角角者言萬物皆有枝格如角也三月也律中姑洗正義姑音沽洗音先典反白虎通云姑者故也洗者鮮也言萬物去故就新莫不鮮明也姑洗者言萬物洗生其於十二子為辰辰者言萬物之

蜄也集解蜄音之慎反索隱蜄音振或作娠同音律歷志云振羨於辰清明風居東南維主風吹萬物而西之軫軫者言萬物益大而軫軫然西至於翼翼者言萬物皆有羽翼也四月也律中中呂正義中音仲白虎通云言陽氣將極中充大也故復中言之也中呂者言萬物盡旅而西行也其於十二子為巳巳者言陽氣之巳盡也西至于七星七星者陽數成於七故曰七星西至于張張者言萬物皆張也西至于注索隱注音丁救反注咮也天官書云柳為鳥咮則注柳星也注者言萬物之始衰陽氣下注故曰注五月也律中

蕤賔正義蕤音仁佳反白虎通云蕤者下也賔者敬也言陽氣上極隂氣始賔敬之也蕤賔者言隂氣幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賔景風居南方景者言陽氣道竟故曰景風其於十二子為午午者隂陽交故曰午索隱律歴志云咢布於午也其於十母為丙丁丙者言陽道著明故曰丙丁者言萬物之丁壯也故曰丁西至于弧弧者言萬物之吳落集解徐廣曰吳一作柔且就死也西至于狼狼者言萬物可度量斷萬物故曰狼涼風居西南維主地地者沈奪萬物氣也正義沈一作洗六月也律中林鐘

正義白虎通云林者衆也言萬物成熟種類多也林鍾者言萬物就死氣林林然其於十二子為未未者言萬物皆成有滋味也索隱律歷志昧薆於未其意殊北至於罰罰者言萬物氣奪可伐也北至于參正義音所林反參言萬物可參也故曰參七月也律中夷則正義白虎通云夷傷也則法也言萬物始傷被刑法也夷則言陰集解徐廣曰一作陽氣之賊集解徐廣曰一作則萬物也其於十二子為申申者言陰用事申賊萬物集解徐廣曰一作則索隱律歷志物堅於申也故曰申北至于濁索隱按爾雅云濁謂之畢濁者觸也言萬物皆觸死也故曰濁北至于

留索隱留即昴也毛傳亦以留為昴留者言陽氣之稽留也故曰留八月也律中南呂正義白虎通云南任也言陽氣尚任包大生薺麥也南呂者言陽氣之旅入藏也其於十二子為酉酉者萬物之老也索隱律歷志留熟於酉也故曰酉閶闔風居西方閶者倡也闔者藏也言陽氣道萬物闔黃泉也其於十母為庚辛庚者言陰氣庚萬物故曰庚辛者言萬物之辛生故曰辛北至于胃胃者言陽氣就藏皆胃胃也北至于婁婁者呼萬物且內之也北至于奎集解徐廣曰一作畫索隱天官書奎為溝瀆婁為聚衆胃為天倉今

此說異及六律十母又與漢書不同各是異家之說也奎者主毒螫殺萬物也奎而藏之九月也律中無射正義音亦白虎通云射終也言萬物隨陽而終當復隨陰而起無有終已此說六呂十干十二支與漢書不同無射者陰氣盛用事陽氣無餘也故曰無射其於十二子為戌戌者言萬物盡滅故曰戌索隱律歷志畢入於戌也

律數

九九八十一以為宮

三分去一五十四以為徵

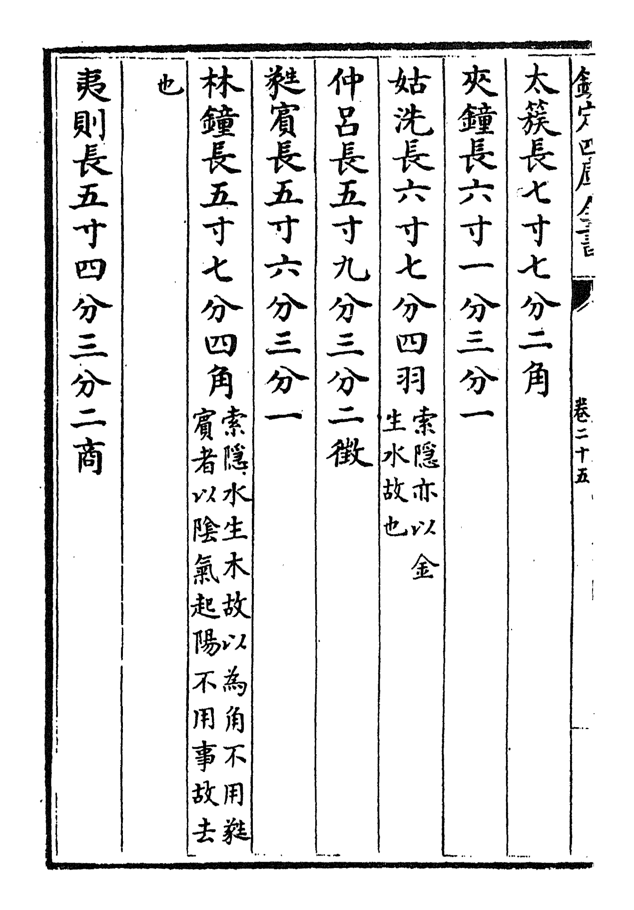
三分益一七十二以為商

三分去一四十八以為羽

三分益一六十四以為角

黄鐘長八寸十分一宫索隱案上文云律九九八十一故云長八寸十分一而漢書云黄鐘長九寸者九分之寸也劉歆鄭元等皆以長九寸即十分之寸不依此法也云宫者黄鐘為律之首宫為五音之長十一月以黄鐘為宫則聲得其正舊本多作七分盖誤也

大呂長七寸五分三分一索隱謂十一月以黄鐘為宫五行相次大呂為商者大呂所以助陽宣化



太簇長七寸七分二角

夾鍾長六寸一分三分一

姑洗長六寸七分四羽　索隱亦以金生水故也

仲吕長五寸九分三分二徵

㽔賓長五寸六分三分一

林鍾長五寸七分四角　索隱水生木故以為角不用㽔賓者以陰氣起陽不用事故去也

夷則長五寸四分三分二商

南呂長四寸七分八徵

無射長四寸四分三分二

應鐘長四寸二分三分二羽

生鐘分索隱此算術生鐘律之法也正義分音扶問反

子一分索隱自此已下十一辰皆以三乘之為黃鐘積實之數也丑三分二索隱案子律黃鐘長九寸林鐘為衡衡長六寸以九比六三分少一故云丑三分二即是黃鐘三分去一下生林鐘數也寅九分八索隱十二律以黃鐘為主黃鐘長九寸太簇長八寸圍八分寅九分八即是林鐘三分益一上生太簇之義也正義孟康云元氣始起於子未分之時天地人混合為一故子數獨一漢書律歷志云太極元

氣函三為一行於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九又參之於卯得二十七又參之於辰得八十一又參之於巳得二百四十三又參之於午得七百二十九又參之於未得二千一百八十七又參之於申得六千五百六十一又參之於酉得萬九千六百八十三又參之於戌得五萬九千四十九又參之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也然丑三分二寅九分八者並是分之餘數而漢書不說也卯二十七分十六得二十七南呂為卯衡長五寸三分寸之一以三約二十七得九即黃鍾之本數又以三約十六得五縣三分之一即南呂之長故云卯二十七分十六亦是太簇三分去一下生南呂之義巳下八辰並准此然丑三分二寅九分八者皆分之餘數也

辰八十一分六十四巳二百四十三分一百二十八午

七百二十九分五百一十二未二千一百八十七分一千二十四申六千五百六十一分四千九十六酉一萬九千六百八十三分八千一百九十二戌五萬九千四十九分三萬二千七百六十八亥十七萬七千一百四十七分六萬五千五百三十六

生黃鐘

術曰以下生者倍其實三其法索隱案蔡邕云陽生陰為下生陰生陽為上生又律歷志云陰陽相生自黃鐘始而左旋八八為五孟康註云從子數辰至未得八下生林鐘數又自未至寅

亦得八上生太簇律是也然上下相生皆以此為率今云以下生者謂黃鐘下生林鐘黃鐘長九寸倍其實者二九十八三其法者以三為法約之得六為林鐘之長也以上生者四其實三其法索隱四其實者謂林鐘上生太簇林鐘長六寸以四乘六得二十四以三約之得八即為太簇之長也上九商八羽七角六宮五徵九索隱此五聲之數亦上生三分益一上生三分宮宮去一下生徵徵益一上生商商去一下生羽羽益一上生角然此文似數錯未暇研覈也置一而九三之以為法索隱漢書律歷志曰太極元氣函三為一行之於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九是謂置一而九三之也韋昭曰置一而九以三乘之是也樂彥云一氣生於子至丑而三是一三也又自丑至酉為九皆以三乘之是九三也實如法得長一寸索隱實謂以子一乘

丑三至亥得十七萬七千一百四十七為實數如法謂以上萬九千六百八十三之法除實得九為黃鍾之長言得一者筭術設法辭也得下有長一下有寸者皆衍字也韋昭云得九寸之一也姚氏謂得一即黃鍾之子數

凡得九寸命曰黃鍾之宮故曰音始於宮窮於角索隱即如上文宮下生徵徵上生商商下生羽羽上生角是其窮也數始於一終於十成於三氣始於冬至周而復生神生於無形正義無形為太陽氣天地未形之時言神本在太虛之中而無形也成於有形正義天地既分二儀已質萬物之形成於天地之間神在其中然後數形而成聲正義數謂天數也聲謂宮商角徵羽也言天數既形則能成其五聲也故曰神使氣氣就形形理如類有可類或未形而

未類或同形而同類類而可班類而可識聖人知天地識之别故從有以至未有正義從有謂萬物形質也未有謂天地未形也以得細若氣微若聲正義氣謂太易之氣聲謂五聲之聲也然聖人因神而存之正義言聖人因神理其形體尋迹至於太易之氣故云因神而存之上云從有以至未有是也雖妙必効情核其華道者明矣正義妙謂微妙之性也効猶見也核研核也華道神妙之道也言人雖有微妙之性必須程督巳之情理然後研核神妙之道乃能究其形體辦其成聲故謂明矣故下云非有聖心以乘聰明孰能存天地之神而成形之情哉是也非有聖心以乘聰明孰能存天地之神而成形之情哉神者物受之而不能知

及其去來正義言萬物受神妙之氣不能知覺及神去來亦不能識其往復也故聖人畏而欲存之唯欲存之神之亦存正義言聖人畏神妙之理難識而欲常存之惟欲常存之故其神亦存也其欲存之者故莫貴焉正義言平凡之人欲得精神存者故亦莫如貴神之妙焉

太史公曰在旋璣玉衡以齊七政即天地二十八宿正義宿音息袖反又音肅謂東方角亢氐房心尾箕南方井鬼柳星張翼軫西方奎婁胃昴畢觜參北方斗牛女虛危室壁凡二十八宿一百二十八宿星也十母正義十干甲乙丙丁戊己庚辛壬癸十二子正義十二支子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥鍾律調自上古建律運歷造日度

可據而度也正義度音田洛反合符節通道德即從斯之謂也

索隱述贊曰自昔軒后爰命泠綸雄雌是聽厚薄伊均以調氣候以軌星辰軍容取飾樂器斯因自微知著測化窮神大哉虛受含養生人

史記卷二十五

史記卷二十五考證

律書壹稟於六律索隱漢京房知五音六律之數十二律之變至六十律○臣照按律有六而音有五六律之間為六呂而成十二五音之間為變宮變徵而為七然十二仍六也七仍五也若自此律至彼律彼呂則其間分數豈止六十引而伸之百千萬億不能盡猶如入海筭沙矣即音又豈止于七大而雷霆小而蟻蠓亦百千萬億不能盡也然而統之五音則盡矣

加之以二變則五音旋相為宮矣律亦如之統之以六則盡矣閒之以六呂則可以正五音矣音者天也律者地也音者陽也律者陰也以天統地以陰從陽則萬物靡不該舉于其中若枚舉夫物謂天地陰陽莫不在物則物可盡數耶京房六十律何以異是後世律呂之失傳由京房始所為求明而反晦

其於兵械尤所重○臣照按械字為戒字之訛葢審幾察微莫精於律氣者生死之根也氣不可見以聲察

之兵者千萬人之死生係焉故于兵戒為尤重也於器械何涉索隱曰師出以律故于兵械為尤重也或索隱之文本亦作戒未可定若正義謂械者弓矢殳矛戈戟則以傳訛為械而穿鑿附會也

武王伐紂吹律聽聲索隱其事當有所出今則未詳○臣照按至今明載周國語何未詳也

而音尚宮○正義監本訛舛不可讀今據周禮典同注改

成湯有南巢之伐以殄夏亂正義淮南子云湯伐桀放之歴山與末喜同舟浮江奔南巢之山而死○臣世駿按淮南修務訓云整兵鳴條困夏南巢譙以其過放之歴山無末喜同舟之語

五月也律中蕤賓蕤賓者言陰氣幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賓景風居南方景者言陽氣道竟故曰景風其於十二子為午午者陰陽交故曰午其於十母為丙丁丙者言陽道著明故曰丙丁者言萬物之丁

壯也故曰丁西至於弧弧者言萬物之吳落且就死也西至於狼狼者言萬物可度量斷萬物故曰狼涼風居西南維主地地者沉奪萬物氣也六月也律中林鐘林鐘者言萬物就死氣林林然其於十二子為未未者言萬物皆成有滋味也北至於罰罰者言萬物氣奪可伐也北至於參參者言萬物可參也故曰參七月也○一本作五月也律中蕤賓蕤賓者言陰氣幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賓其於十二子為

午午者陰陽交故曰午其於十母為丙丁丙者言陽道著明故曰丙丁者言萬物之丁壯也故曰丁景風居南方景者言陽氣道竟故曰景風六月也律中林鐘林鐘者言萬物就死氣林林然其於十二子為未未者言萬物皆成有滋味也西至於弧弧者言萬物之吴落且就死也西至於狼狼者言萬物可度量斷萬物故曰狼涼風居西南維主地地者沉奪萬物氣也北至於罰罰者言萬物氣奪可伐也北至於參參

者言萬物可參也故曰參七月也

律數○蔡元定曰黃鐘八寸十分一林鐘五寸十分四太簇七寸十分二南呂四寸十分八姑洗六寸十分四應鐘四寸二分三分二蕤賓五寸六分三分二強四百八十六大呂七寸五分三分二強四百口口五夷則五寸口口三分二弱二百一十六夾鐘六寸七分三分一強一百九十八無射四寸四分三分二強六百口口二仲呂五寸九分三分二強五百八十一按律書此章所記分寸之法與他說不同以難

曉故多誤葢取黃鐘之律九寸一寸九分凡八十一分而又以十約之為寸故云八寸十分一本作七分一者誤也今以相生次序列而正之其應鐘以下則有小分小分以三為法如歷家太少餘分强弱耳其法未密也今以二千一百八十七為全分七百二十九為三分一一千四百五十八為三分二餘分之多者為强少者為弱列於逐律之下其誤字悉正之隋志引此章中黃鐘林鐘太簇應鐘四律寸分以為與

班固司馬彪鄭氏蔡邕杜夔荀朂所論雖尺有增減而十二律之寸數並同則是時律書尚未誤也及司馬貞索隱始以舊本作七分一為誤其誤亦未久也沈括亦曰此章七字皆當作十字誤屈中畫耳大要律書用相生分數相生之法以黃鐘為八十一分今以十為寸法故有八寸一分漢前後志及諸家用審度分數審度之法以黃鐘之長為九十分亦以十為寸法故有九十分法雖不同其長短則一故隋志云

寸數並同也

神者物受之而不能知及其去來○臣照按及字衍文

言物受之而不能知其去來也何以不能知以知者

神知之神不知神猶日不見日眼不見眼也雖然神

無去來受者物而神者物物則本無去來無知而無

不知也

又按張晏數闕書有兵書無律書而顔師古謂自叙

目録本無兵書竊意律之為用兵其大者張晏或即

以律書為兵書未可知也其文固太史公之文非後人所能補蓋以漢武用兵不以律而推原本始舉孝文以為法殆即所謂兵戒者歟

史記卷二十五考證

欽定四庫全書

史記卷二十六

漢　太　史　令司馬遷　撰

宋中郎外兵曹參軍裴　駰集解

唐國子博士弘文館學士司馬貞索隱

唐諸王侍讀率府長史張守節正義

歷書第四

昔自在古歷建正作於孟春索隱案古歷者謂黄帝調歷以前有上元太初歷等

皆以建寅為正謂之孟春也及顓頊夏禹亦以建寅為正唯黄帝及殷周魯並建子為正而秦正建亥漢初因之至武帝元封七年始改用太初歷仍以周正建子為十一月朔旦冬至改元太初歷焉今案此文至於十二月節皆出大戴禮虞史伯夷之辭也**於時冰泮發蟄百草奮興秭鳺先滜**集解徐廣曰秭音姊鳺音規子鳺鳥也一名鶗鴂索隱秭鳺先滜謂子鳺鳥春氣發動則先出野澤而鳴也又案大戴禮作瑞雉無釋未測其旨當是字體各有訛變耳鶗音弟鴂音桂楚辭云慮鶗鴂之先鳴使夫百草為之不芳解者以鶗鴂為杜鵑也**物迺歲具生於東次順四時卒于冬分時**索隱卒音子律反分如字卒盡也言建歷起孟春盡季冬則一歲之事具也冬盡之後分為來春故云冬分也**雞三號卒明**集解徐廣曰卒一作平又云卒斯也索隱三號三鳴也言夜至雞三鳴則天曉

乃始為正月一日言異歲也徐廣云卒一作平又作斯於文皆便撫十二節卒于丑正義撫猶循也自平明寅至雞鳴丑凡十二辰辰盡丑又至明朝寅使一日一夜故曰幽明日月成故明也明者孟也幽者幼也幽明者雌雄也雌雄代興而順至正之統也日歸于西起明于東月歸於東起明于西正不率天又不由人索隱此文出大戴禮是孔子稱周太史之詞則凡事易壞而難成矣王者易姓受命必慎始初改正朔易服色推本天元順承厥意索隱言王者易姓而興必當推本天之元氣行運所在以定正朔以承天意故云承順厥意也

太史公曰神農以前尚矣蓋黄帝考定星歴索隱系本及律歴志黄帝使羲和占日常儀占月臾區占星氣泠綸造律呂大橈作甲子隸首作算數容成綜此六術而著調歴也建立五行起消息正義皇侃云乾者陽生為息坤者隂死為消也正閏餘集解騆案漢書音義曰以歲之餘為閏故曰閏餘正義鄧平落下閎云一月之日二十九日八十一分日之四十三按計其餘分成閏故云正閏餘也每一歲三百六十六日餘六日小月六日是一歲餘十二日大計三十三月則一閏之於是有天地神祇物類之官是謂五官正義應劭云黄帝受命有雲瑞故以雲紀官春官為青雲夏官為縉雲秋官為白雲冬官為黑雲中官為黄雲按黄帝置五官各以物類名其職掌也各司其序不相亂也民是以能有信神是以

能有明德民神異業敬而不瀆故神降之嘉生集解應劭曰嘉穀也民以物享正義劉伯莊云物事也人皆順事而享福也災禍不生所求不匱少皞氏之衰也九黎亂德集解駰案漢書音義曰少皞時諸侯作亂者民神雜擾不可放物索隱放音昉依也禍菑荐至莫盡其氣索隱荐音在見反荐集也字或作薦古字假借用爾顓頊受之乃命南正重司天以屬神命火正黎司地以屬民集解應劭曰黎陰官也火數二二地數也故火正司地以屬萬民索隱案左傳重為勾芒木正黎為祝融火正此言南者劉氏以為南字誤非也蓋重黎二人元是木火之官兼司天地職而天是陽南是陽位故木亦是陽所以木正為南正也而火是地正亦稱北正者火數二二

地數地陰主北方故火正亦稱北正為此故也臣瓚以為古文火字似北未為深得也使復舊常無相侵瀆其後三苗服九黎之德正義孔安國云三苗縉雲氏之後諸侯也按服從也言九黎之君在少皥之世作亂今三苗之君從九黎亂德故南北二官皆廢使曆數失序故二官咸廢所職而閏餘乖次孟陬殄滅攝提無紀曆數失序集解駰案漢書音義曰次十二次也史推歷失閏則斗建與月名錯正月為孟陬閏餘乖錯不與正歲相值謂之殄滅攝提星名隨斗杓所指建十二月若歷誤春三月當指辰而指巳是謂失序索隱案正月為陬陬音鄒又作娵子侯反楚詞云攝提貞于孟陬言歷數乖誤乃使孟陬殄滅不得其正也天官書云攝提三星若鼎足句直斗杓所指以建時節故為攝提格格至也言攝隨月建至故云格也堯復遂重黎之後

不忘舊者使復典之而立義和之官明時正度則陰陽調風雨節茂氣至民無夭疫年耆禪舜申戒文祖云集解徐廣曰戒一作敕正義言於文祖之廟以申戒舜也天之歷數在爾躬集解何晏曰歷數謂列次也舜亦以命禹集解孔安國曰舜亦以堯命已之辭命禹也由是觀之王者所重也夏正以正月殷正以十二月周正以十一月蓋三王之正若循環窮則反本天下有道則不失紀序無道則正朔不行於諸侯幽厲之後周室微陪臣執政史不記時君不告朔集解鄭玄曰禮人君每月告朔於廟有祭謂之朝享故疇人

子弟分散集解如淳曰家業世世相傳為疇律年二十三傳之疇官各從其父學索隱韋昭云疇類也孟康云同類之人明歷者也樂彥云疇昔知星人也或在諸夏或在夷狄是以其機祥廢而不統集解如淳曰呂氏春秋荊人鬼而越人機今之巫祝禱祠淫祀之比也晉灼曰機音珠璣之璣周襄王二十六年閏三月而春秋非之先王之正時也履端於始集解韋昭曰謂正歷必先稱端始也若十一月朔旦冬至也舉正於中集解韋昭曰氣在望中則時日昏明皆正也歸邪集解音餘於終集解韋昭曰邪餘分也終閏月也中氣在晦則後月閏在望是其正中也履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸邪集解音餘於終事則不悖其後戰國並

爭在於彊國禽敵救急解紛而已豈遑念斯哉是時獨有鄒衍明於五德之傳正義傳音竹戀反五德五行也而散消息之分以顯諸侯而亦因秦滅六國兵戎極煩又升至尊之日淺未暇遑也而亦頗推五勝集解駰案漢書音義曰五行相勝秦以周為火用水勝之也而自以為獲水德之瑞更名河曰德水而正正義音征以秦始皇名諱之故改也以十月色上黑然歷度閏餘未能睹其真也漢興高祖曰北時待我而起亦自以為獲水德之瑞雖明習歷及張蒼等咸以為然是時天下初定方綱紀

大基高后女主皆未遑故襲秦正朔服色至孝文時魯人公孫臣以終始五德上書言漢得土德宜更元改正朔易服色當有瑞瑞黃龍見事下丞相張蒼張蒼亦學律歷以為非是罷之其後黃龍見成紀張蒼自黜所欲論著不成而新垣平以望氣見頗言正歷服色事貴幸後作亂故孝文帝廢不復問至今上即位招致方士唐都分其天部集解駰案漢書音義曰謂分部二十八宿為距度而巴落下閎運算轉歷集解徐廣曰陳術云徵士巴郡落下閎也索隱姚氏案益部耆舊傳云閎字長公明曉天文隱

於落下武帝徵待詔太史於地中轉渾天改顓頊歷作太初歷拜侍中不受也然後日辰之度與夏正同乃改元更官號封泰山因詔御史曰乃者有司言星度之未定也廣延宣問以理星度未能詹也集解徐廣曰詹一作售也索隱漢書作雠雠即售也故徐廣作售韋昭云雠比校也鄭德云相應為雠也蓋聞昔者黄帝合而不死名察度驗定清濁起五部建氣物分數集解應劭曰言黄帝造歷得仙名節會察寒暑致啟閉分至定清濁起五部五部金木水火土也建氣物分數皆敘歷之意也孟康曰合作也黄帝作歷歷終復始無窮已故曰不死清濁律聲之清濁也五部五行也天有四時為五行也氣二十四氣物萬物也分歷數之分也瓚曰黄帝聖德與虚合契升龍登仙於天故

曰合而不死題名宿度候察進退謂三辰之度吉凶之驗也索隱臣瓚解為得案漢書作名察發斂韋昭云發散揫斂也又續漢書以為道之發斂景之長短則發斂是日行道去極盈縮者也然蓋尚矣書缺樂弛朕甚閔焉朕唯未能循明也紬績日分索隱紬音宙又如字紬績者女工紬緝之意以言造歷算運者猶若女工緝而織之也率應水德之勝集解徐廣曰蓋以為應土德土勝水今日順夏至索隱謂夏至冬至也黃鐘為宮林鐘為徵太蔟為商南呂為羽姑洗為角自是以後氣復正羽聲復清名復正變以至子日當冬至則陰陽離合之道行焉十一月甲子朔旦冬至已詹其更以七年為

太初元年 索隱改元封七年為太初元年然漢始以建亥為年首今改以建子故以七年為元年常昭云漢興至此百二歲案律歷志云乃以前歷上元太初四年千六百一十七歲至元封七年復得閼逢攝提之歲中冬十一月甲子朔旦冬至也

年名焉逢攝提格 集解徐廣曰歲陰在寅左行歲星在丑右行索隱爾雅云歲在甲曰焉逢寅曰攝提格則此甲寅之年十一月甲子朔旦夜半冬至也此篇末亦云寅名攝提則是甲寅不疑也又據二年名單閼三年名執徐等年次分明而漢志以為其年在丙子當是班固用三統與太初歷不同故與太史公說有異而爾雅近代之作所記年名又皆不同也蘇林云左行右行歲與星行所在之次

月名畢聚日得甲子夜半朔旦冬至 集解文穎曰律居陰而治陽歷居陽而治陰更相治間不容期忽五家文悖異推太初之元也索隱聚音娵案億公云天元之始於

十一月甲子夜半朔旦冬至日月若連珠俱起牽牛之初歲雄在閼逢雌在攝提格月雄在畢雌在訾訾則娵訾之宿日雄在甲雌在子甲子是陽氣支干之首也

歷術甲子篇索隱以十一月朔旦冬至得甲子甲子是陽氣支干之首故以甲子命歷術為篇首非謂此年歲在甲子也

太初元年歲名焉逢索隱甲歲雄也漢書作閼逢亦音焉與此音同攝提格索隱寅歲陰也此依爾雅甲寅之歲若據漢志以為丙子之年也月名畢聚索隱謂月值畢及娵訾也畢月雄也聚月雌也日得甲子索隱謂十一月冬至朔旦得甲子也正義置大餘五十四算每年加五十四日滿六十日除之奇算留之每至閏後一年加二十三算亦滿六十日除之奇算留之若纔足六十日

明年云無大餘無小餘也又明年以置五十四算如上法置小餘三百四十八算每年加三百四十八分滿九百三十八分成一日歸上餘算留之若至閏後一年加八百四十七分亦滿九百三十八分成日歸大餘奇留之明年以加三百四十八算如上法也

夜半朔旦冬至

索隱以建子為正故以夜半為朔其至與朔同日故云夜半朔旦冬至若建寅為正則以平旦為朔正義置大餘五算加五日滿六十日則除之後年更置五算如上法置小餘八算每年加八算滿三十二分為一日歸大餘後年更置八算如上法大餘者日也小餘者日之奇分也

正北

索隱謂蔀首十一月甲子朔旦時加子為冬至故云正北也然每歲行周天全度外餘有四分一以十二辰分之冬至常居四仲故子年在子丑年在卯寅年在午卯年在酉至後十九年章首在酉故云正西其正南正東並準此正義黃鍾管子時氣應稱正北順行四時仲所至為正月一日是

歲之始盡一章十九年黃鍾管十二索隱歲有十二月有閏則云十三月應在酉則稱正西他皆放此

無大餘　無小餘索隱其歲甲子朔旦日月合於牽牛之初餘分皆盡故無大小餘正義無大小餘者以生閏月之歲有三百五十四日三百四十八分除五甲三百日餘有五十四日三百四十八分緣未滿六十日故置為來年大小餘亦為大初元年日行甲子朔旦冬至前年無奇日分故無大小餘也

無大餘　無小餘索隱上大小餘朔之大小餘此謂冬至大小餘冬至亦與朔同日並無餘分至與朔法異故重列之

焉逢攝提格太初元年索隱漢志太初元年歲在丙子據此則甲寅歲爾雅釋天云歲陽者甲乙丙丁戊己庚辛壬癸十干是也歲陰者子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥十二支是也歲陽在甲云焉

逢謂歲干也歲陰在寅云攝提格謂歲支也正義焉音於乾反後同

十二

大餘五十四索隱歲十二月六大六小合三百五十四日以六除之五六三十除三百日餘五十四日故下云大餘者日也正義月朔旦甲子日法也

小餘三百四十八索隱太初歷法一月之日二十九日九百四十分日之四百九十九每兩月合成五十九日又餘五十八令十二月合餘六箇五十八得此三百四十八數故云小餘者月也正義未滿日之分數也其分每滿九百四十則成一日即歸上成五十日矣大餘五十四日每歲除小月六日則成三百五十四日除五甲三百日猶餘五十四日為未滿六十日故稱大餘五十四小餘三百四十八者其大數五十四之外更餘分三百四十八故

稱小餘三百四十八也此大小餘是月朔甲子日朔以非閏月之數一歲則有三百五十四日三百四十八分每六十日之餘為未滿六十日故有大小餘也是太初元年奇日奇分也

大餘五 索隱周天三百六十五度四分度之一日行一度去歲十一月朔在牽牛初為冬至今歲十一月十一日又至牛初為一周以六甲除之六六三十六除三百六十餘五故云大餘五也正義冬至甲子日法也

小餘八 索隱即四分之一小餘滿三十二從大餘一四八三十二故云小餘八明年又加八得十六故下云小餘十六次明年又加八得二十四故下云小餘二十四又明年加八得三十二為滿故下云無小餘並可依太初歷法行之也正義未滿日之分數也其分每滿三十

二則成一日即歸上成六日矣大餘五者每歲三百六十五日除六甲三百六十日猶餘五日故稱大餘五日也小餘八者每歲三百六十五日四分日之一則一日三十二分是一歲三百六十五日八分故稱小餘是冬至甲子日法未生閏月之數每六十日除之為未滿六十日故有大小餘也此是太初元年奇日奇分也

端蒙單閼二年 集解徐廣曰單閼一作亶安索隱端蒙乙也爾雅作旃蒙單閼卯也丹遏二音又音蟬焉歲在乙卯也正義單音丹又音特連反閼音烏葛反又於連反 閏十三

大餘四十八 小餘六百九十六

大餘十 小餘十六

游兆執徐三年 索隱游兆景也爾雅作柔兆執徐辰也正義三年丙辰歲也 十二

大餘十二 小餘六百三

大餘十五 小餘二十四

彊梧大荒落四年 索隱彊梧丁也大荒落巳也正義梧音語四年丁巳歲也 十二

大餘七 小餘十一

大餘二十一 無小餘

徒維敦牂天漢元年 索隱徒維戊也敦牂午也正義牂音作郎反天漢元年戊午歲也

閏十三

大餘一　小餘三百五十九

大餘二十六　小餘八

祝犂協洽二年　索隱祝犂己也爾雅作著雍協洽未也正義二年己未歲也　十二

大餘二十五　小餘二百六十六

大餘三十一　小餘十六

商橫涒灘三年　索隱商橫庚也爾雅作上章涒灘申也本作赤奮若非也天官書及爾雅申為涒灘丑為赤奮若今自太初已來計歲次與天官書不同者有四蓋後之歷術改也正義涒音吐魂反灘音吐丹反又作涒漢字音與上同三年庚申歲也　十二

大餘十九　小餘六百一十四

大餘三十六　小餘二十四

昭陽作噩四年　索隱昭陽辛也爾雅作重光作噩酉也正義四年辛酉歲也　閏十三

大餘十四　小餘二十二

大餘四十二　無小餘

橫艾淹茂太始元年　索隱橫艾壬也爾雅作玄黓淹茂戌也正義太始元年壬戌歲也

十二

大餘三十七　小餘八百六十九

大餘四十七　小餘八

尚章大淵獻二年索隱尚章癸也爾雅作昭陽大淵獻亥也一本作困敦非也天官書子為困敦與爾雅同正義二年癸亥歲也　閏十三

大餘三十二　小餘二百七十七

大餘五十二　小餘一十六

馬逢困敦三年索隱馬逢甲也困敦子也一本作大淵獻非也天官書云亥為大淵獻與爾雅同正義敦音頓三年甲子歲也　十二

大餘五十六　小餘一百八十四

大餘五十七　小餘二十四

端蒙赤奮若四年 索隱端蒙乙也赤奮若丑也一本作涒灘非也天官書申為涒灘與爾雅同四年巳後自太始征和巳下訖篇末其年次甲乙皆准此並褚先生所續也正義四年乙丑歲也

十二

大餘五十　小餘五百三十二

大餘三　無小餘 正義准前解小餘是日之餘分也自右曆書巳下小餘又非是年名復不周備恐褚先生及後人所加

游兆攝提格征和元年 集解徐廣曰作游桃正義李巡註云爾雅云萬物承陽而起故曰攝提格起也孔文祥云以歲在寅正月出東方為衆星之紀以攝提宿故曰攝提以其為歲月之首起於孟

陬故云格正也　閏十三

大餘四十四　小餘八百八十

大餘八　小餘八

彊梧單閼三年正義李巡云言陽氣推萬物而起故曰單閼單盡閼止也　十二

大餘八　小餘七百八十七

大餘十三　小餘十六

徒維執徐三年正義李巡云伏蟄之物皆敷舒而出故云執徐也　十二

大餘三　小餘一百九十五

大餘十八　小餘二十四

祝犂大芒落四年集解芒一作荒正義姚察云言萬物皆熾盛而大出霍然落之故云荒落

閏十三

大餘五十七　小餘五百四十三

大餘二十四　無小餘

商橫敦牂後元元年正義爾雅云敦盛也牂壯也言萬物盛壯也　十二

大餘二十一　小餘四百五十

大餘二十九　小餘八

昭陽汁洽二年集解汁一作協正義李巡云言陰陽化生萬物和合故曰協洽也

閏十三

大餘十五　小餘七百九十八

大餘三十四　小餘十六

橫艾涒灘始元元年正西集解涒灘一作芮漢正義孫炎註云爾雅云涒灘萬物吐秀傾垂之貌也

十二

大餘三十九　小餘七百五

大餘三十九　小餘二十四

尚章作噩二年 集解噩一作鄂正義李巡云作鄂萬物皆落枝起之貌也 十二

大餘三十四 小餘一百一十三

大餘四十五 無小餘

焉逢淹茂三年 集解淹一作閹正義李巡云言萬物皆蔽冒故曰閹茂蔽冒也 閏十三

大餘二十八 小餘四百六十一

大餘五十 小餘八

端蒙大淵獻四年 正義孫炎云淵獻深也獻萬物於天深於藏盖也 十二

大餘五十二 小餘三百六十八

大餘五十五　小餘十六

游兆困敦五年正義孫炎云困敦混沌也言萬物萌混沌於黃泉之下也　十二

大餘四十六　小餘七百一十六

無大餘　小餘二十四

彊梧赤奮若六年正義李巡云陽氣奮迅萬物而起無不若其性故曰赤奮若若順也

閏十三

大餘四十一　小餘一百二十四

大餘六　無小餘

徒維攝提格元鳳元年　十二
大餘五　小餘三十一
大餘十一　小餘八
祝犂單閼二年　十二
大餘五十九　小餘三百七十九
大餘十六　小餘十六
商横執徐三年　閏十三
大餘五十三　小餘七百二十七

大餘二十一　小餘二十四

昭陽大荒落四年　十二

大餘十七　小餘六百三十四

大餘二十七　無小餘

橫艾敦牂五年　閏十三

大餘十二　小餘四十二

大餘三十二　小餘八

尚章汁洽六年　十二

大餘三十五　小餘八百八十九

大餘三十七　小餘十六

馬逢涒灘元平元年　十二

大餘三十　小餘二百九十七

大餘四十二　小餘二十四

端蒙作噩本始元年　閏十三

大餘二十四　小餘六百四十五

大餘四十八　無小餘

游兆閹茂二年　十二

大餘四十八　小餘五百五十二

大餘五十三　小餘八

彊梧大淵獻三年　十二

大餘四十二　小餘九百

大餘五十八　小餘十六

徒維困敦四年　閏十三

大餘三十七　小餘三百八

大餘三 小餘二十四

祝犂赤奮若地節元年 十二

大餘一 小餘二百一十五

大餘九 無小餘

商横攝提格二年 閏十三

大餘五十五 小餘五百六十三

大餘十四 小餘八

昭陽單閼三年正南 十二

大餘十九　小餘四百七十

大餘十九　小餘十六

橫艾執徐四年　十二

大餘十三　小餘八百一十八

大餘二十四　小餘二十四

尚章大荒落元康元年　閏十三

大餘八　小餘二百二十六

大餘三十　無小餘

馬逢敦牂二年　十二
大餘三十二　小餘一百三十三
大餘三十五　小餘八
端蒙協洽三年　十二
大餘二十六　小餘四百八十一
大餘四十　小餘十六
游兆涒灘四年　閏十三
大餘二十　小餘八百二十九

大餘四十五　小餘二十四

彊梧作噩神雀元年　十二

大餘四十四　小餘七百三十六

大餘五十一　無小餘

徒維淹茂二年　十二

大餘三十九　小餘一百四十四

大餘五十六　小餘八

祝犂大淵獻三年　閏十三

大餘三十二　小餘四百九十二

大餘一　小餘十六

商横困敦四年　十二

大餘五十七　小餘三百九十九

大餘六　小餘二十四

昭陽赤奮若五鳳元年　閏十三

大餘五十一　小餘七百四十七

大餘十二　無小餘

橫艾攝提格二年　十二

大餘十五　小餘六百五十四

大餘十七　小餘八

尚章單閼三年　十二

大餘十　小餘六十二

大餘二十二　小餘十六

焉逢執徐四年　閏十三

大餘四　小餘四百一十

大餘二十七　小餘二十四

端蒙大荒落甘露元年　十二

大餘二十八　小餘三百一十七

大餘三十三　無小餘

游兆敦牂二年　十二

大餘二十二　小餘六百六十五

大餘三十八　小餘八

彊梧協洽三年　閏十三

大餘十七　小餘七十三

大餘四十三　小餘十六

徒維涒灘四年　十二

大餘四十　小餘九百二十

大餘四十八　小餘二十四

祝犂作噩黄龍元年　閏十三

大餘三十五　小餘三百二十八

大餘五十四　無小餘

商橫淹茂初元元年正東　十二

大餘五十九　小餘二百二十五

大餘五十九　小餘八

昭陽大淵獻二年　十二

大餘五十三　小餘五百八十三

大餘四　小餘十六

橫艾困敦三年　閏十三

大餘四十七　小餘九百三十一

大餘九　小餘二十四

尚章赤奮若四年　十二

大餘十一　小餘八百三十八

大餘十五　無小餘

馬逢攝提格五年　十二

大餘六　小餘二百四十六

大餘二十　小餘八

端蒙單閼永光元年　閏十三

無大餘　小餘五百九十四

大餘二十五　小餘十六

游兆執徐二年　十二

大餘二十四　小餘五百一

大餘三十　小餘二十四

彊梧大荒落三年　十二

大餘十八　小餘八百四十九

大餘三十六　無小餘

徒維敦牂四年　閏十三

大餘十三　小餘二百五十七

大餘四十一　小餘八

祝犂協洽五年　十二

大餘三十七　小餘一百六十四

大餘四十六　小餘十六

商橫涒灘建昭元年　閏十三

大餘三十一　小餘五百一十二

大餘五十一　小餘二十四

昭陽作噩二年　十二

大餘五十五　小餘四百一十九

大餘五十七　無小餘

橫艾閹茂三年　十二

大餘四十九　小餘七百六十七

大餘二　小餘八

尚章大淵獻四年　閏十三

大餘四十四　小餘一百七十五

大餘七　小餘十六

焉逢困敦五年　十二

大餘八　小餘八十二

大餘十二　小餘二十四

端蒙赤奮若竟寧元年　十二

大餘二　小餘四百三十

大餘十八　無小餘

游兆攝提格建始元年　閏十三

大餘五十六　小餘七百七十八

大餘二十三　小餘八

彊梧單閼二年　十二

大餘二十　小餘六百八十五

大餘二十八　小餘十六

徒維執徐三年　閏十三

大餘十五　小餘九十三

大餘三十三　小餘二十四

祝犂大荒落四年

右歷書大餘者日也小餘者月也端旃蒙者年名也支丑名赤奮若寅名攝提格干丙名游兆正北冬至加子時正西加酉時正南加午時正東加卯時

索隱述贊曰歷數之興其來尚矣重黎是司容成斯紀推步天象消息母子五勝輪環三正互起孟陬貞歲疇人順軌敬授之方履端為美

史記卷二十六

史記卷二十六考證

曆書正閏餘正義一月之日二十九日八十一分日之

四十三○監本誤作四十八今改正

又小月六月○監本誤作小月大月今改正

其更以七年爲太初元年○臣照按武帝太初元年歲

在丁丑非甲寅也此云年名焉逢攝提格月名畢聚

日得甲子夜半朔旦冬至者蓋著太初歷術之元非

是年爲甲寅年甲寅月十一月甲子朔旦冬至也況

年為甲寅月則為丙寅必不得為畢聚也司馬貞輩不明歷法故紛紛聚訟耳又按歷術甲子篇第一章蓋後人因上文焉逢至冬至二十一字引而不發難以推步故續此一篇于後以申其義非遷本書也後復有焉逢攝提格太初元年以至末祝犂大荒落建始四年則又後人推衍而續增之已不知太初元年甲寅之為托始而直以為武帝太初元年為甲寅矣故所紀甲子無一不悮如建始四年為壬辰而悮以

為己巳也其文旣叙至成帝建始四年則非馬遷本文不待辯矣竊恐尚非褚少孫之筆又按歲在焉逢攝提格甲寅年也月在畢聚甲寅月也甲寅年則正月為丙寅甲寅月則歲為壬癸令曰歲在甲寅月在甲寅日得甲子者謂甲寅歲之前十一月則甲子正月建丙寅之十一月則亦甲子也歷從夏時則曰月在畢聚歷從周正則曰歲在焉逢攝提格盖夏時周正皆所以敬授人時而歷元必從冬至起則一也元

必始甲無始壬癸之理則文必如是乃明也是故不特武帝太初元年非歲在甲寅亘古固無甲寅年之甲寅月也

月名畢聚○按爾雅月在甲曰畢為月陽又曰正月為陬邢昺疏曰正月得甲則曰畢陬若史記歷書云月名畢聚也陬古字作聚讀為陬音

史記卷二十六考證